AXIAL-FLOW®

SÉRIE 140 - 5140 / 6140 / 7140

CASE IH
7140

FAITES DE VOTRE RÉCOLTE UN SUCCÈS

A L'AISE DANS LES CAMPAGNES EUROPÉENNES

L'agriculture en Europe est une entreprise difficile : la météo n'offre souvent que de courts intervalles pour faire le travail, les récoltes sont denses et à haut rendement. Les exigences sont élevées en matière de qualité des produits, pour ne citer que quelques-unes des contraintes habituelles. Les nouvelles moissonneuses-batteuses Axial-Flow® de la série 140 de Case IH sont construites pour relever ces défis plus efficacement que jamais. Avec la dernière augmentation de puissance moteur et une nouvelle évolution du rotor, nos ingénieurs se sont assurés que les moissonneuses-batteuses Axial-Flow® de Case IH constituent la réponse appropriée aux défis agricoles d'aujourd'hui et de demain.

L'EXCELLENCE DES PERFORMANCES EN STANDARD SUR LA SERIE 140

La nouvelle configuration du rotor sur tous les modèles de la série 140 offre des performances de récolte accrues et une meilleure capacité de battage, pour un travail plus en douceur même dans des conditions difficiles. En tant que pionnier de la technologie de rotor unique, Case IH propose des machines qui résistent à l'épreuve du temps ; notre rotor unique et la conception améliorée de notre convoyeur ont été perfectionnés pour s'adapter encore mieux aux conditions de récolte européennes. Une productivité accrue, une réduction des pertes et des temps d'entretien : tout contribue à la productivité de votre récolte et à la rentabilité de votre exploitation.

CONSTRUITES POUR NOS CLIENTS

Les ingénieurs Case IH ont compris que, même si plus de grains récoltés est synonyme de plus de revenus, les coûts de fonctionnement des moissonneuses-batteuses représentent le plus gros poste de dépenses des agriculteurs, accroître la rapidité du travail de la terre et dans les champs peut vite devenir inutile si cette accélération s'accompagne d'une consommation excessive de carburant, d'une augmentation des coûts de maintenance et de pertes de grains plus importantes. Le raffinement du moteur et du rotor est au cœur de la série Axial-Flow®, combiné à une cabine confort avec un moniteur AFS amélioré pour permettre à l'opérateur de tirer le meilleur parti de chaque goutte de carburant et pour garantir la fiabilité à long terme de chaque composant. C'est la preuve que Case IH cherche constamment à réduire l'impact de ses équipements à la fois sur votre portefeuille et sur l'environnement.

PRÉSENTATION ..... 04 - 05
BARRES DE COUPE ..... 06 - 09
SYSTEMES DE BATTAGE ..... 10 - 13
MANUTENTION DES GRAINS ..... 14 - 19
GESTION DE LA PAILLE ..... 20 - 21
MOTEUR ..... 22 - 23
TRANSMISSION ..... 24 - 25
CABINE ..... 26 - 31
AFS ..... 32 - 37
SOLUTIONS COMPLÈTES ..... 38 - 39
SPECIFICATIONS 40

AXIAL-FLOW® 5140 / 6140 / 7140

PASSAGE EN REVUE

Les moissonneuses-batteuses Axial-Flow® de la série 140 de Case IH sont conçues pour répondre aux besoins des agriculteurs les plus exigeants à la tête d'exploitations de taille moyenne. Que vous soyez une exploitation individuelle, regroupée ou que vous soyez entrepreneurs, nous possédons les machines qui vous conviennent. Des améliorations significatives ont été apportées aux nouveaux modèles, notamment une puissance accrue conforme aux normes sur les émissions d'échappement Stage IV, de meilleures performances, une conception du rotor optimisée pour les conditions de battage européennes de toutes les récoltes, afin que le battage se fasse en douceur tout en garantissant un haut rendement.

BARRES DE COUPE AXIAL-FLOW® – CONCUES POUR RECOLTER LE MOINDRE GRAIN

La toute dernière génération de barres de coupe Case IH es disponibles dans des largeurs allant jusqu'à 9,2 m pour la série 140. Elles sont conçues spécifiquement pour les conditions de récolte européennes et vous permettent de tirer le maximum de la capacité de votre machine. Choisissez parmi une large gamme de barres de coupe incluant, selon vos besoins, des barres de coupe à tablier télescopique, des barres de coupes flexibles ou à tapis, des ramasseurs, ainsi que des cueilleurs à maïs, et soyez prêt à atteindre de hautes performances avec votre équipement Case IH, fiable et facile d'entretien.

UNE QUALITE DE GRAIN SUPERIEURE GRACE AUX EXPERTS DU BATTAGE AXIAL

La technologie de rotor unique, simple et ultra performante, a été encore améliorée avec une nouvelle configuration de plots afin de permettre un débit ainsi qu'une qualité de battage plus élevés, et ce dans toutes les conditions de récolte. Le rotor étant parfaitement adapté au moteur de la moissonneuse-batteuse, la puissance disponible est utilisée de façon très efficace. Et outre l'avantage d'une productivité élevée régulière pour toutes les cultures et dans toutes les conditions de récolte, le battage en douceur de notre rotor vous garantit un grain de qualité supérieure.

DU GRAIN DE QUALITE, DES PERTES MINIMALES

Les moissonneuses-batteuses Axial-Flow® sont à la pointe du secteur grâce à leur grande surface de nettoyage. Alimenté par un jeu de 5 vis horizontales e, le système de nettoyage reçoit un volume élevé et constant, même lorsque vous travaillez sur des champs vallonnés. La grande surface de nettoyage fournit du grain propre avec des pertes minimales et assure une grande qualité dans les conditions les plus exigeantes avec les rendements les plus élevés.

GRAND VOLUME DE TREMIE, DECHARGEMENT A LA VOLEE

Nos moissonneuses-batteuses Axial-Flow® de la série 140 permettent de récolter rapidement de grandes quantités de grains propres et de haute qualité. La trémie se décharge rapidement, avec un débit de déchargement maximum de 88 litres/s pour la 5140 et de 113 litres/s pour les modèles 6140 et 7140. De plus, la longueur de la vis de vidange permettant de maintenir la benne à une distance confortable de la moissonneuse-batteuse, vous gagnez encore plus de temps en vidant sans arrêter et en toute sécurité.

LES CABINES

Il n'y a pas de moissonneuse-batteuse plus simple et plus confortable dans son fonctionnement que la toute dernière Axial-Flow® de Case IH. Le levier de commande multifonction rassemble toutes les fonctions clés de la machine dans la paume de votre main pour un contrôle total. Les commandes sont regroupées et positionnées de la façon la plus logique et ergonomique, de l'avant vers l'arrière, sur la console de droite intégrée dans l'accoudoir du siège. Cela permet de contrôler facilement toutes les fonctions de la moissonneuse-batteuse, notamment la vis de vidange, pour que vos journées aux champs soient longues et productives. Choisissez entre les deux cabines : la version Confort et la version Luxe, avec rétroviseurs réglables électriquement, plus d'espace de stockage, un siège à suspension pneumatique, ainsi qu'une glacière réfrigérée.

SURVEILLEZ LES PERFORMANCES ET LES COUTS

Les systèmes AFS (Advanced Farming Systems) de Case IH fournissent des données importantes pour vos décisions de gestion, de la culture à la minimisation des coûts. L'option de guidage AccuGuide. AccuGuide contrôlée par GPS guide automatiquement la moissonneuse-batteuse avec une grande précision (jusqu'à 3 cm), éliminant ainsi les chevauchements et réduisant les coûts d'intrants, tout en optimisant votre efficacité. Avec les systèmes télématiques de Case IH proposés en option, vous pouvez connecter les fonctionnalités d'enregistrement embarquées de la moissonneuse-batteuse à l'ordinateur de bureau de l'exploitation pour un échange en temps réel des données portant sur la machine, les informations agronomiques et les terrains travaillés.

BARRE DE COUPE ET MOISSONNEUSE-BATTEUSE EN UN SEUL BLOC

Les moissonneuses-batteuses Axial Flow® et les barres de coupe Case IH s'harmonisent parfaitement pour optimiser leurs débits respectifs. Un grain de grande qualité et une cadence de récolte adaptée à n'importe quelle condition : voici la raison d'être des moissonneuses-batteuses Axial-Flow®. Nos barres de coupe sont conçues pour fonctionner de manière optimale quelles que soient les conditions, et pour garantir une productivité maximale ainsi que la protection de la qualité des grains dans les environnements de récolte les plus changeants. Profitez de pertes minimales, d'un fonctionnement simple et d'un excellent rendement dans toutes les conditions. Un bon flux de récolte, rapide et efficace permet de garantir des taux de battage et de séparation élevés.

ACCOUPLEMENT RAPIDE

Avec une moissonneuse-batteuse Axial-Flow®, même les déplacements entre les champs s'effectuent plus rapidement. Toutes les barres de coupe sont idéalement accouplées à la moissonneuse-batteuse en intervenant uniquement sur le côté gauche. Un multi-coupleur connecte instantanément tous les circuits hydrauliques. Branchez la connexion électrique, accouplez l'arbre de prise de force, et en quelques instants, vous serez à nouveau prêt pour la récolte.

UNE ADAPTATION PARFAITE DES BARRES DE COUPE AU SOL

Toutes les barres de coupe Case IH sont équipées de série d'une fonction « Terrain Tracker » (ou suivi de terrain). Ce système est conçu pour maintenir la barre de coupe parallèle au sol et suivre automatiquement les irrégularités du terrain. Cette fonction assure une hauteur de coupe uniforme, quelle que soit la vitesse de la moissonneuse-batteuse.

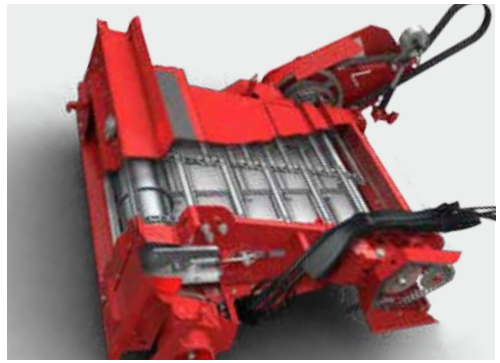
AMÉLIORATIONS DU CONVOYEUR

C'est une tâche facile pour les moissonneuses-batteuses 6140 et 7140 de s'adapter à une barre de coupe de 9,20 m (30 ft) ou un cueilleur 8 rangs repliable. La capacité de relevage permet de lever rapidement jusqu'à 4 000 kg.

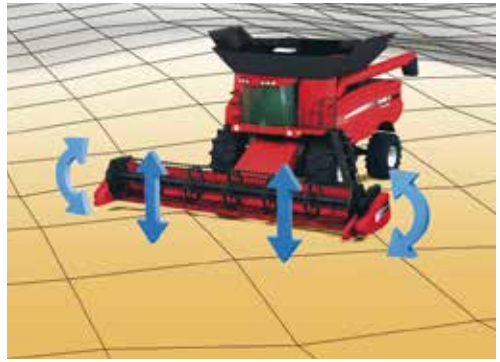
UN CONVOYEUR À GRAND DÉBIT

Les barres de coupe ne représentent qu'une partie du processus lorsqu'il s'agit d'introduire la récolte dans la moissonneuse-batteuse. La série 140 Axial-Flow® est équipée de convoyeurs haute capacité pour améliorer le flux de récolte à l'entrée du rotor, et ce n'est qu'un début quand il s'agit d'optimiser le débit. Les pierres et autres corps étrangers sont détectés par un rouleau épierreur protégé par un embrayage à friction qui les évacue vers un bac à pierres afin d'éviter tout dommage à la moissonneuse-batteuse. La vidange du bac à pierres s'effectue facilement grâce à un levier placé sur le côté gauche de la machine.

Montez la barre de coupe en un clin d'œil avec le multi-coupleur qui relie tous les circuits hydrauliques



Les barres de coupe fonctionnent jusqu'à 9,20 m (30 ft)



La technologie Terrain Tracker de Case IH assure une hauteur de coupe exacte et uniforme, même dans les champs les plus irréguliers.

AMELIORATIONS :
Reconnaissance de la barre de coupe
Largeur de travail jusqu'à 9,20 m (30 ft)
Barre de coupe de grande taille convenant à toutes les récoltes

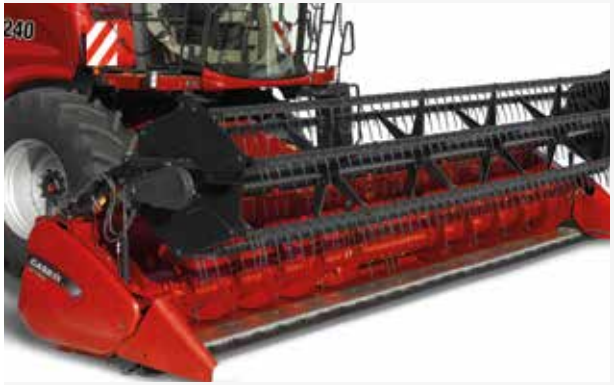
UNE LARGE GAMME DE BARRES DE COUPE **ADAPTÉE À CHAQUE TYPE DE RÉCOLTE**

Bénéficiez de la large gamme de barres de coupe proposée par Case IH. Les barres de coupe Case IH sont conçues non seulement pour répondre aux vitesses de travail toujours plus élevées, aux conditions de récolte de plus en plus exigeantes et à l'évolution des pratiques agricoles, mais également pour relever les défis de demain. Elles sont l'outil parfait pour s'adapter aux modifications des conditions de récolte, aux différents stades de maturité , moment de la journée,, diverses récoltes en conditions humides ou sèches débutant tôt le matin et se terminant tard à la nuit tombée. Quel que soit le stade de la récolte ou l'heure de la journée, les barres de coupe Case IH contribuent à récolter un maximum de grain et à laisser des chaumes uniformément coupés dans le champ.

BARRE DE COUPE 3050 – LA SOLUTION POUR LES CÉRÉALES

Case IH s'efforce d'offrir les meilleurs résultats dans des conditions différentes. La conception moderne de la barre de coupe 3050 permet à l'agriculteur d'obtenir le meilleur rendement de récolte du grain, de passer à la récolte de colza en un temps record et de gérer les conditions de récolte dans les cultures couchées. Conçue pour durer et faciliter le travail, la barre de coupe 3050 fait l'admiration de tous les agriculteurs quand vient l'heure de la récolte.

- Largeur de travail disponible allant de 5,5 m à 9,20 m
- Récolte à grande vitesse
- Commande de vitesse automatique du rabatteur
- Le tabier télescopique est rétractable tout en récoltant pour adapter la capacité de récolte aux conditions de paille longue et courte
- Des releveurs de récolte sont disponibles pour s'adapter aux cultures versées



BARRE DE COUPE FLEXIBLE 3020 – LA SPÉCIALISTE DU SOJA

Les cultures à tiges courtes et à gousses basses, telles que le soja, présentent leurs propres défis au moment de la récolte, mais avec une barre de coupe flexible Case IH 3020, vous disposez de l'outil le mieux adapté à la tâche. Pour récolter à grande vitesse tout en minimisant les pertes, la barre de coupe flexible 3020 reste inégalée. C'est la spécialiste des récoltes à tiges courtes, limitant les pertes de grains qui peuvent se produire lorsque les gousses sont basses et susceptibles d'être laissées sur place.

- Largeur de travail disponible allant de 6,10 m à 9,20 m
- Le lamier flexible travaille près du sol pour rassembler toutes les gousses, même celles qui pendent vers le bas
- Le système de suspension, entièrement réglable, comporte une option de commande depuis la cabine
- La 3020 peut également être utilisée en mode rigide pour récolter toutes les autres céréales avec une efficacité remarquable

BARRE DE COUPE A TAPIS 3100 – RECUEILLIR LE MOINDRE GRAIN

Le modèle 3100 de barre de coupe à tapis est conçu pour travailler facilement à grande vitesse dans des conditions de récolte où la paille est courte. La récolte est doucement acheminée sur les tapis et introduite directement dans le convoyeur.

- Largeur de travail disponible allant de 7,6 m à 12,5 m
- Récolte rapide et sans perte des cultures à paille courte et des graines de colza
- Facilité d'entretien
- Entraînement central de la lame pour des performances équilibrées

CUEILLEUR A MAIS 4000 - NOUVELLE GENERATION

Les cueilleurs à maïs Case IH de la série 4000 offre une excellente capacité de ramassage, aussi bien dans les cultures de maïs debout que couché, pour traiter un maximum de grains en toutes circonstances. De plus, ces outils offrent une excellente facilité d'entretien pour garantir qu'ils soient prêts à travailler dans un laps de temps réduit et facilement adaptables à l'évolution des conditions de récolte.

- Cueilleurs disponibles en 6 à 12 rangées rigides et repliables
- Capacité de broyage ou non
- Conception surbaissée des capots
- Entraînements pour un usage intensif
- Facilité d'entretien

RAMASSEUR 3000 - VIENT À BOUT DES ANDAINS LES PLUS GRANDS

Depuis la récolte de céréales jusqu'à celle d'oléagineux et de colza, en passant par les haricots, les pois, les lentilles, les graminées…, la gamme de ramasseur 3000 de barres de coupe à ramasseur est la solution idéale. Les andains sont soulevés proprement, soigneusement et en douceur, avec un minimum de pertes de récolte. L'andain est doucement transporté jusqu'au convoyeur par des courroies. Les courroies du ramasseur couvrent toute sa largeur, garantissant le ramassage de toute la matière sans empiéter sur les andains adjacents.

- Ramassage propre et en douceur de grands andains, simples ou multiples
- Adaptation aux irrégularités du sol pour un ramassage de précision grâce à des roues de terrage réglables
- Convient à tous les types de cultures et hautes vitesses de travail
- Facilité d'entretien et de maintenance

BATTAGE À ROTOR UNIQUE

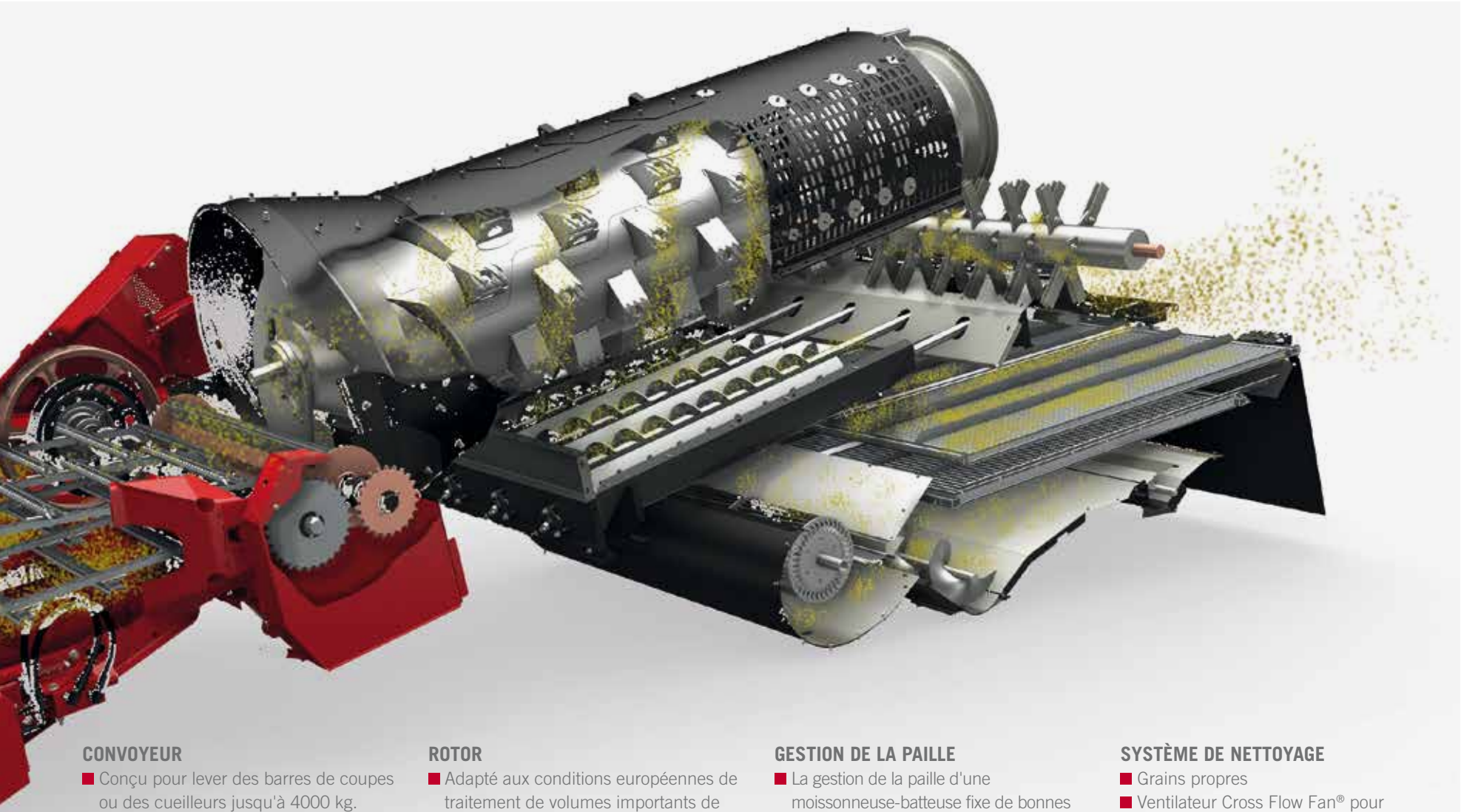
PAR L'INVENTEUR DE L'AXIAL-FLOW®

Le rotor unique pour le battage et la séparation est une spécialité de Case IH. Nous avons présenté la première génération de moissonneuses-batteuses dotée de ce système il y a plus de trente ans, et tel a été son succès qu'il reste au cœur de nos gammes actuelles de moissonneuses-batteuses. Le principe est resté inchangé ; mais à chaque développement de gamme, les ingénieurs Case IH ont utilisé les toutes dernières technologies disponibles pour répondre aux besoins de l'agriculture de demain. Les moissonneuses-batteuses Axial-Flow® de la série 140 s'inscrivent dans cette démarche visionnaire. Elles sont conçues pour intégrer les dernières innovations, qu'il s'agisse du battage, de la séparation, de l'entretien, de la vidange de trémie, ou encore des améliorations au niveau du moteur ou de la transmission. Le résultat final est une gamme de moissonneuses-batteuses conçue pour relever les défis de l'agriculture d'aujourd'hui, mais aussi et surtout pour affronter ceux de demain.

Le système de friction grain par grain de l'Axial-Flow® permet non seulement de limiter les pertes au champ grâce à une séparation plus efficace, mais aussi de garantir que le grain qui entre dans la trémie soit propre et en bon état, préservant ainsi les revenus. Il n'y a pas de batteur traditionnel à fort impact comme sur les moissonneuses-batteuses conventionnelles ou hybrides, et la transition du battage à la séparation s'effectue totalement en continu. Des forces centrifuges élevées sont atteintes avec des vitesses de rotor réduites, mais la vitesse du rotor peut être augmentée facilement pour travailler dans des conditions plus rigoureuses.

AMELIORATIONS : UN BATTAGE EN DOUCEUR SIGNIFIE PLUS DE GRAIN DE HAUTE QUALITE

- Le rotor Axial-Flow® optimise le flux de récolte pour un battage et une séparation en douceur afin d'augmenter le débit dans les conditions difficiles
- L'augmentation du rendement et de la qualité se reflète directement sur vos bénéfices
- Transition de la récolte en douceur du convoyeur vers le cône de transition – NUL BESOIN D'UN ACCELERATEUR DE RECOLTE SUPPLEMENTAIRE



CONVOYEUR

- Conçu pour lever des barres de coupes ou des cueilleurs jusqu'à 4000 kg.
- Fonctionne avec des barres de coupe allant jusqu'à 9,20 m (30 ft)
- Fiabilité accrue et moins d'entretien: tension hydraulique de la courroie d'entraînement du convoyeur sans entretien
- Grand bac à pierres , facile à vider depuis le côté gauche

ROTOR

- Adapté aux conditions européennes de traitement de volumes importants de paille et de grain, quelles que soient les cultures et les conditions de travail
- Un grain de haute qualité est un avantage clé
- Egrenage grain par grain

GESTION DE LA PAILLE

- La gestion de la paille d'une moissonneuse-batteuse fixe de bonnes bases pour la récolte de l'année suivante.
- Eparpillez la paille broyée et la menue-paille, ou réalisez un bel andain de paille et éparpillez simultanément la menue paille.
- Diriger depuis la cabine le flux de paille broyée pour laisser la récolte droite propre.

SYSTÈME DE NETTOYAGE

- Grains propres
- Ventilateur Cross Flow Fan® pour obtenir du grain de la plus grande propreté
- Commande du bout des doigts pour le réglage des grilles depuis le confort de votre siège ou sur le côté gauche de la moissonneuse-batteuse

PAR L'INVENTEUR DE L'AXIAL-FLOW®

TECHNOLOGIE À ROTOR UNIQUE
POUR UNE CAPACITE ACCRUE

ROTOR AXIAL-FLOW® – CONFIGURÉ POUR L'EUROPE

Chaque moissonneuse-batteuse Case IH de la série 140 est équipée du tout dernier rotor « Small Tube ». Son développement avancé répond aux conditions de récolte en Europe. La configuration du rotor a été entièrement revue pour en tirer le meilleur parti. Il a été testé en Europe pour des résultats entièrement satisfaisants: performances améliorées sans compromettre la qualité du grain, de la paille et sans perte de grains.

Les rotors « Small Tube » des Axial-Flow® ont maintenant une nouvelle configuration des plots. La section de rotor recouvrant les contre-batteurs est équipée d'un nouveau plot pour un battage et une séparation plus immédiate, alors que la section de rotor recouvrant la surface de séparation est équipée de plots classiques, dont des plots à ergot pour conserver jusqu'au dernier grain. Cela se traduit par une capacité de battage et de séparation accrue, une réduction des pertes et une diminution de la sensibilité du rotor à l'évolution des conditions de récolte.

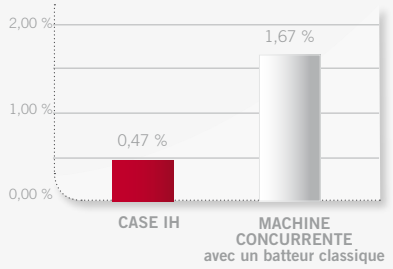
UNE QUALITE DE GRAINS OPTIMALE

Les grains brisés sont un fléau pour la bonne qualité de la récolte, non seulement à cause des grains abîmés en eux-mêmes, mais aussi parce qu'ils peuvent facilement être projetés depuis l'arrière de la moissonneuse-batteuse. En combinant les avantages du battage Axial-Flow® au tout dernier rotor « Small tube », les moissonneuses-batteuses Case IH fournissent constamment des échantillons de grains de haute qualité. Les plots sont disposées en quatre spirales autour du rotor pour un battage amélioré et une meilleure qualité de paille dans des conditions difficiles.

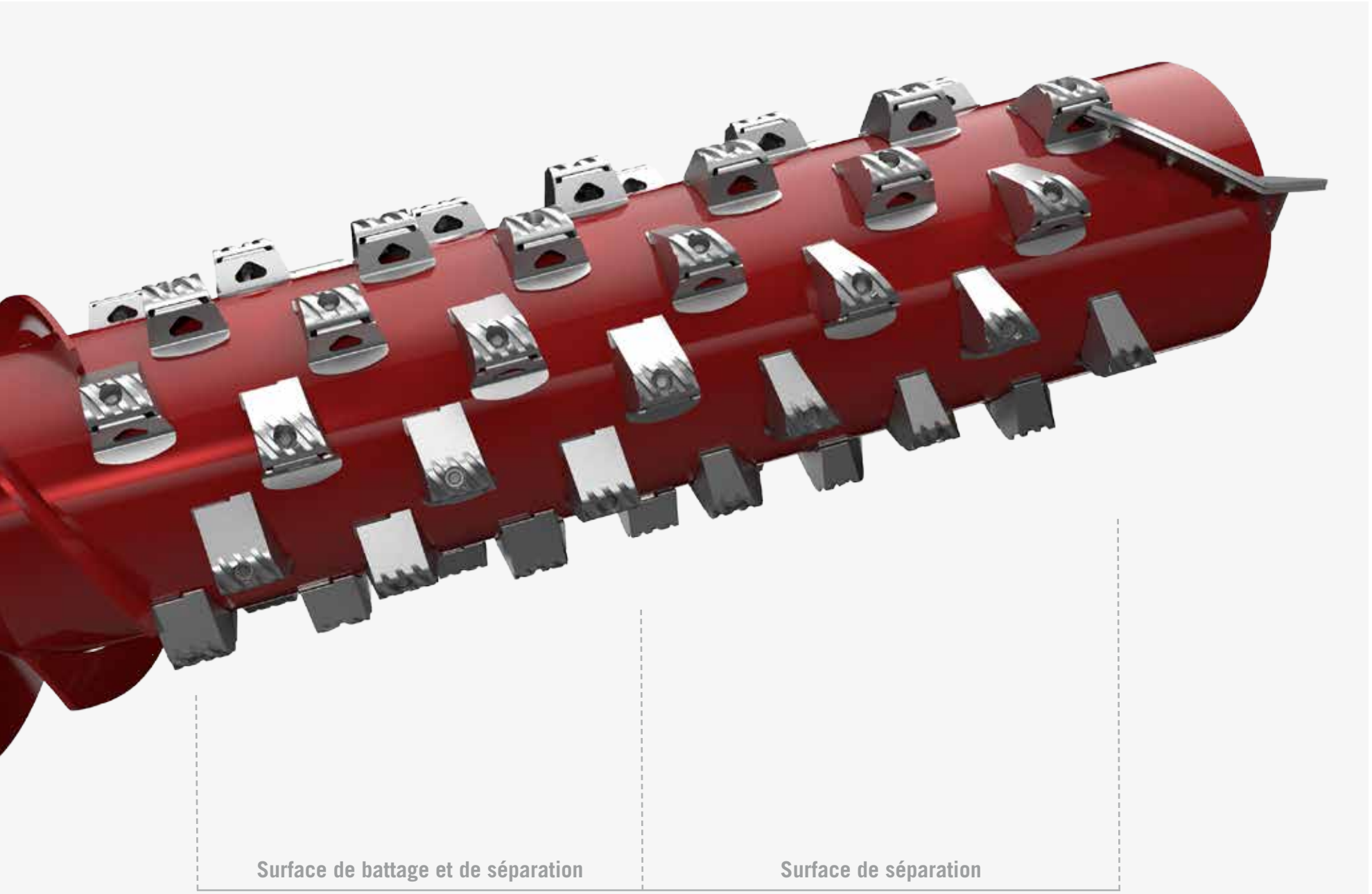
AMELIORATIONS

- Spécialement développée pour les conditions de récolte européennes
- Meilleur système de séparation du marché
- Grains de haute qualité, entiers et intacts
- Qualité supérieure de la paille en andainage et mise en balle

TENEUR MOYENNE EN GRAINS BRISÉS



Source : Chambre agricole de Haute-Autriche


Surface de battage et de séparation
Surface de séparation

UN GRAIN DE HAUTE QUALITÉ

UNE RECOLTE PLUS PROPRE JUSTIFIE UN PRIX PLUS ELEVE

Les moissonneuses-batteuses Axial-Flow® ont toujours été reconnues pour leur battage minutieux et la propreté des échantillons récoltés. S'il y a deux aspects qui caractérisent une bonne moissonneuse-batteuse, c'est bien la qualité du battage et du nettoyage. La paille et les menues pailles n'ont pas leur place dans une trémie, et c'est pourquoi Case IH a concentré tous ses efforts de conception pour créer une moissonneuse-batteuse pourvue de l'un des meilleurs systèmes de battage, de séparation et de nettoyage du marché.

NETTOYAGE A DEBIT TRANSVERSAL

L'Axial-Flow® ne se distingue pas uniquement par son rotor. Le système de nettoyage fait appel à un ventilateur Cross Flow Fan® à ailettes en forme de chevrons pour générer un grand volume d'air. Contrairement aux systèmes conventionnels, il n'y a pas de création zone non ventilée, la distribution est uniforme dans la partie inférieure des grilles et la vitesse du ventilateur a une très grande plage de réglage pour traiter les graines les plus légères. Il en résulte une capacité de nettoyage optimale, avec des grilles réglables depuis le siège du conducteur. Le grain en trémie est plus propre. La grille supérieure à trois zones de réglage permet aux moissonneuses-batteuses Axial-Flow® de la série 140 de s'adapter à toutes les cultures et toutes les conditions.

FONCTION DE NETTOYAGE

Lors du passage d'une récolte à une autre ou d'un changement de champ, le nettoyage de la moissonneuse-batteuse peut devenir une tâche chronophage. C'est pourquoi, afin d'économiser votre temps précieux, nos ingénieurs ont développé une fonction « Nettoyage » sur le moniteur à écran tactile AFS Pro 700. Un simple contact sur l'écran active le système sur la fonction « Nettoyage ». Cette fonction représente un gain de temps important ; elle peut être commandée à partir du siège du conducteur et s'avère particulièrement utile aux producteurs de semences.

PLUS DANS LA TRÉMIE

PLUS SUR LE COMPTE EN BANQUE

TREMIE A GRAIN

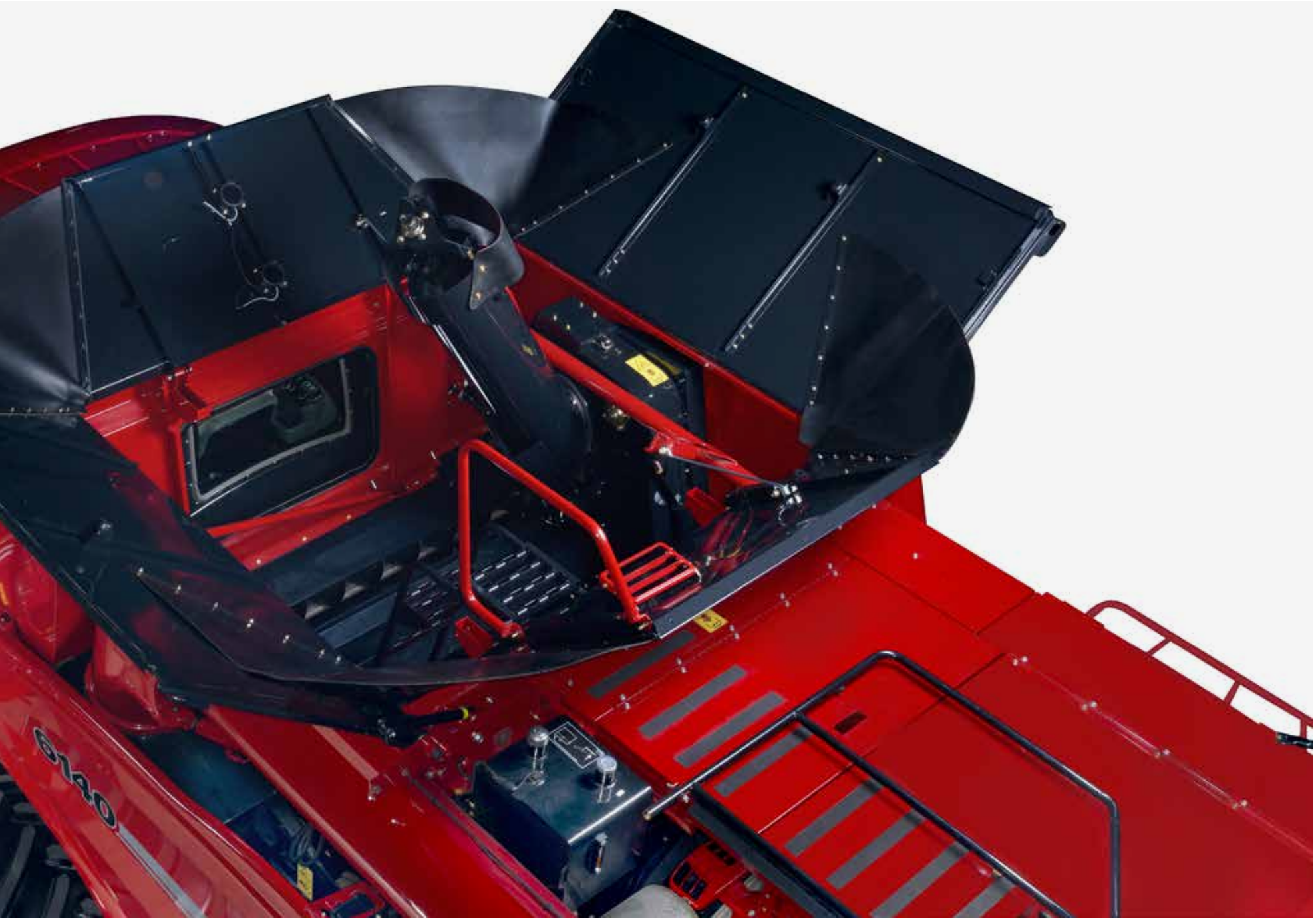
Les moissonneuses-batteuses Axial-Flow® de la série 140 sont conçues pour transférer rapidement vers la trémie d'importantes quantités de grains d'une grande propreté et de haute qualité. Une fois que les récoltes sont mûres et prêtes, nous savons que votre priorité est de les ramasser le plus vite possible.

Tous les modèles Axial-Flow® comportent une trémie suffisamment grande pour permettre l'exploitation des grandes parcelles à haut rendement sans le désagrément d'avoir à s'arrêter et à vider. Les capots de trémie de style ouvert élargissent la trémie vers le haut afin d'assurer un remplissage maximum sans débordement lors du travail sur terrain vallonné. La vis d'alimentation peut atteint une hauteur suffisante au-dessus de la trémie à grain pour remplir efficacement sans avoir à pousser la récolte et éviter ainsi de casser du grain.

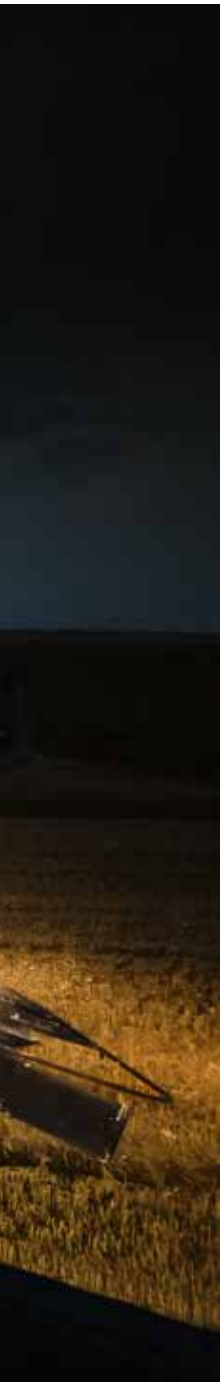
Pour l'entretien, la maintenance et le nettoyage de la trémie, les ingénieurs Case IH ont rendu la tâche plus sûre et plus simple. Une échelle permet d'y accéder facilement en cas de besoin. Aucun outil n'est nécessaire pour régler la hauteur des dômes de réglage du débit sur les vis de fond de trémie. Les moissonneuses-batteuses Axial-Flow® sont conçues pour que vous passiez plus de temps sur le terrain et moins de temps aux tâches de configuration et d'entretien.

- La vis de vidange du type horizontale laisse suffisamment d'espace pour vider le grain en toute sécurité, même dans des bennes les plus hautes ou les camion.
- La vis de vidange est visible depuis le confort de la cabine, et ce sans aucun obstacle.

5140	**8,810 litres**
6140, 7140	**10,570 litres**


6140

7140
CASE IH
AXIAL-FLOW



CONTROLEZ VOTRE FLUX DE TRESORERIE
DECHARGEMENT A VITESSE RAPIDE

DECHARGEMENT RAPIDE DE LA TREMIE A LA BENNE

La fonction de vidange à grand débit réduit considérablement le temps de déchargement, améliorant ainsi les performances globales au cours d'une journée de récolte, ce qui est particulièrement utile dans les conditions de récolte à haut rendement. La réduction du temps de déchargement en bout de champ signifie plus de productivité, surtout lorsque la météo est défavorable. Les moissonneuses-batteuses Case IH utilisent le principe de déchargement horizontal pour charger rapidement et facilement les bennes céréalières et les camions. L'embout en caoutchouc située à l'extrémité du tube de déchargement maintient un flux de récolte dense, minimisant les risques de débordement et facilitant la vidange comme s'il s'agissait de petites remorques.

RAPIDE, EFFICACE ET EN DOUCEUR

Les modèles 5140 d'Axial-Flow® ont un débit de déchargement maximum de 88 litres/s, alors que pour les modèles 6140 et 7140, il est de 113 litres/s. Les dômes de protections des vis de fond de trémie, réglables sans outils, permettent de régler facilement le débit de vidange et de réduire le couple l'entraînemement. Les chaînes d'entraînement et les pignons conçus pour les récoltes denses et humides permettent d'absorber tous les à-coups de redémarrage avec la vis pleine de grain. La longueur des goulottes montées sur tous les modèles Axial-Flow® vous permet de maintenir une distance confortable entre la barre de coupe et la benne céréalière pendant le déchargement en roulant.

Système de vidange standard de 88 l/s (5140) et 113 l/s (6140, 7140)

GESTION
DE LA PAILLE

LE DEBUT DE LA SAISON SUIVANTE

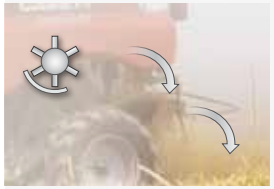
Quel que soit votre programme de récolte, une moissonneuse-batteuse qui laisse derrière elle de la paille finement hachée et uniformément répartie sur des chaumes bien coupés offre un bon point de départ pour les travaux à venir : labour, travail du sol minimum ou semis direct. C'est le résultat obtenu avec les derniers broyeurs de paille Case IH. Si vous choisissez de presser votre paille, vous constaterez que les moissonneuses-batteuses Axial-Flow® génèrent des andains nets et faciles à presser.

BROYEUR INTÉGRÉ UNIQUE

En mode broyage, le broyeur à 76 couteaux coupe et éjecte la paille pour une décomposition rapide avant la saison suivante. Les contre-couteaux sont positionnés en position de broyage pour assurer un broyage intégral en fonction des conditions. En mode d'andainage, le broyeur fonctionne à vitesse réduite afin de placer délicatement la paille en andain pour un pressage facile.

EPARPILLAGE

Les résidus peuvent être éparpillés sur toute la largeur de la barre de coupe, soit de façon symétrique à l'arrière de la moissonneuse-batteuse, soit éloignés du bord de la culture mais couvrant l'ensemble de la zone. Avec l'option d'éparpillage, la gestion des menues pailles peut être ajustée depuis la cabine, dans toutes les conditions de vent, pour garantir la répartition homogène des résidus et, par conséquent, leur décomposition rapide, un contrôle efficace de l'érosion des sols et un bon ensemencement.



MISE EN ANDAINS

La paille peut être andainée avec ou sans menues pailles, en fonction des préférences de l'exploitant.

AMELIORATIONS :
Technologie Hi-eSCR simple et éprouvée
Nul besoin d'un filtre à particules supplémentaire
Basée sur le système SCR avec des fonctionnalités supplémentaires

MOTEUR AXIAL-FLOW®

PLUS PUISSANT QUE JAMAIS

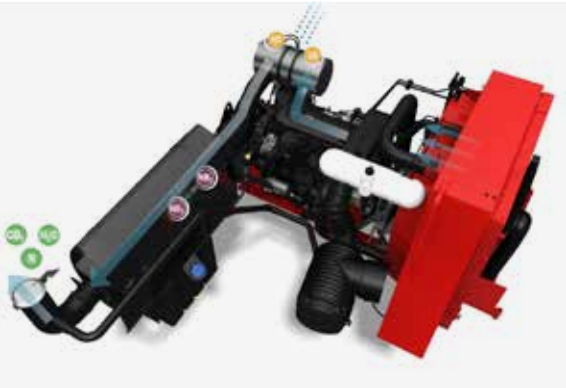
La ligne de moteur FPT Industrial utilisée sur les moissonneuses-batteuses Axial-Flow® de la nouvelle série 140 est une solution fiable et éprouvée. Les modèles NEF 6,7 (5140) et Cursor 9 (6140 et 7140) sont conçus pour assurer une consommation de carburant optimale, tout en fournissant la puissance nécessaire pour répondre rapidement à l'évolution des conditions du terrain. Ils comportent une nouvelle unité de contrôle du moteur (ECU), ainsi qu'un volet d'échappement pour offrir une meilleure gestion et régulation thermique en fonctionnement à froid.

DOSAGE OPTIMAL – DES MOTEURS RESPECTUEUX DE L'ENVIRONNEMENT

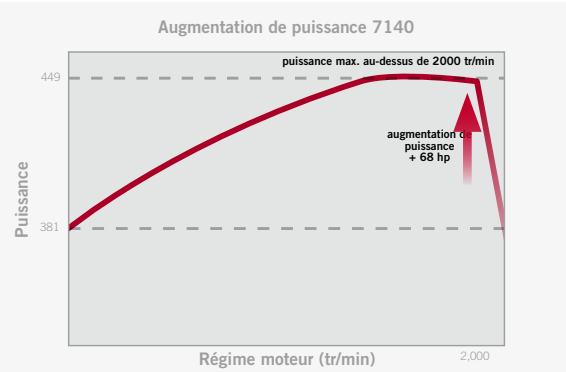
Les moissonneuses-batteuses de nouvelle génération Case IH Axial-Flow® sont dotées de moteurs conformes aux normes d'émissions Euro Stage IV et prouvent que la propreté ne compromet ni la puissance ni les économies de carburant. Les gains en termes de carburant déjà obtenus avec l'introduction du système SCR demeurent, mais pas au détriment de la propreté de l'environnement. Dès le départ, Case IH a misé sur la technologie SCR. Cette décision s'est avérée révolutionnaire, puisqu'elle a généré nettement moins d'émissions et s'est traduite par l'excellente fiabilité de nos moteurs. La technologie HI-eSCR signifie un grand pas en avant vers un avenir plus propre. Développée en interne par FPT Industrial, spécialiste moteur de CNH Industrial, la technologie HI-eSCR réduit les émissions de 95 %. C'est pourquoi elle est de plus en plus utilisée dans bien d'autres applications dans le monde entier. Le système SCR ne nécessite aucun entretien de la part de l'utilisateur

UN MOTEUR PUISSANT, UNE FAIBLE CONSOMMATION DE CARBURANT

Dotés d'une injection électronique de carburant, ces moteurs délivrent une puissance accrue quand vous en avez besoin : vous pouvez désormais récolter et vidanger la trémie en même temps, même dans les conditions les plus difficiles sans ralentir la vitesse de travail. Outre sa consommation de carburant remarquablement faible, le moteur est à la fois silencieux et respectueux de l'environnement. Le réservoir de carburant de 950 litres suffit largement aux besoins d'une journée de travail.



Case IH FPT 8.7 litres sur moissonneuses-batteuses 6140 et 7140



Augmentation de puissance (7140)

MOINS DE COMPLEXITE, PLUS DE TEMPS
DANS LE CHAMP

LES TRANSMISSIONS

Les transmissions de la moissonneuse-batteuse sont alimentées par un boîtier central, directement monté sur le moteur pour une efficacité maximale. En effet, l'Axial-Flow® est unique du fait que les transmissions de mouvement obtenues l'aide de courroies, sont réduites au maximum évitant ainsi les problèmes tels que patinage, usure, entretien et remplacement.

TRANSMISSION HYDROSTATIQUE A TROIS GAMMES DE VITESSE

La transmission hydrostatique offre un contrôle infini de la vitesse d'avancement grâce à un accouplement direct depuis le moteur jusqu'à la pompe hydrostatique pour un entraînement instantané. Les trois gammes de vitesse de la transmission vous permettent de sélectionner le bon rapport en fonction des conditions de culture et du terrain.

PUISSANCE D'ENTRAINEMENT DU ROTOR

La courroie d'entraînement du variateur rotor est plus robuste pour un transfert de puissance très élevé sur les moissonneuses-batteuses 6140 et 7140. La fonctionnalité de « détection de couple » permet la tension automatique de l'entraînement en cas de besoin de puissance accru.

DES TRANSMISSIONS SIMPLES

Case IH est connu pour utiliser des transmissions peu nombreuses et stratégiquement placées, afin que l'accès à tous les points d'entretien reste facile.

RAYON DE BRAQUAGE

Grâce à leur châssis court et leur rayon de braquage impressionnant, les moissonneuses-batteuses Case IH Axial-Flow® de la série 140 offrent une maniabilité exceptionnelle : les virages en bout de champ deviennent une tâche simple et rapide.

CASE IH
7140

CABINE AXIAL-FLOW®

Pour optimiser votre productivité, il vous faut la meilleure moissonneuse-batteuse et un opérateur travaillant dans un environnement idéal, protégé de tous les éléments qui pourraient réduire sa concentration et le fatiguer. Aujourd'hui, les moissonneuses-batteuses sont censées travailler de longues heures, traiter des cultures à haut rendement et fournir un niveau de qualité optimal. Une cabine de moissonneuse-batteuse offrant un environnement de travail détendu est plus que jamais nécessaire.
C'est pourquoi nos ingénieurs ont créé l'une des cabines les plus silencieuses, spacieuses et confortables du marché, conçue pour des journées de travail longues et rentables. Les nouveaux silent blocs cabine réduisent encore plus les vibrations. La console de bord est intégrée dans l'accoudoir, à portée de main de l'opérateur.
Choisissez entre les deux cabines : la version Confort et la version Luxe avec rétroviseurs réglables électriquement, plus d'espace de stockage, un siège à suspension semi-active en option ainsi qu'une glacière réfrigérée.

SILENCIEUSE, CALME ET CONFORTABLE

Tout opérateur Case IH mérite un environnement confortable et convivial. Des marchepieds escamotables permettent d'accéder facilement à la plate-forme spacieuse de la machine. Derrière la porte de la cabine, vous trouverez un espace aéré et des zones de rangement, un environnement confortable grâce à des détails bien pensés, tels qu'une disposition ergonomique, un siège conducteur à suspension pneumatique, une bonne insonorisation et une vue panoramique.

AUCUNE LIMITE A VOTRE JOURNEE DE TRAVAIL

Les contraintes agricoles exigent que les récoltes soient faites rapidement au moment venu. C'est pourquoi elles se prolongent souvent tard dans la nuit, nécessitant un éclairage performant. Des feux Stadium sont montés sur le toit afin d'éclairer toute la zone de travail. Des éclairages au niveau de la trémie, de la vis de vidange et à l'arrière de la moissonneuse-batteuse garantissent l'éclairage total de toutes les zones sensibles. Une option d'éclairage à haute intensité (HID) est également disponible.

Large surface vitrée pour un champ de vision dégagé

Restez alerte toute la journée

PASSAGE EN REVUE

LA CABINE EN DÉTAIL

La récolte constitue la récompense pour tout le dur travail effectué pendant la saison. Nos ingénieurs ont tout fait pour développer et concevoir des moissonneuses-batteuses vous assurant des journées de travail longues et productives sans vous éreinter.

La cabine Confort offre une disposition ergonomique pour que vous ayez le plein contrôle à tout moment, avec un champ de vision dégagé, un siège confortable et de la place pour les jambes et les pieds, un levier de commande de propulsion multifonction idéalement intégré dans l'accoudoir de droite et le moniteur à écran tactile AFS Pro 700 coulissant en option. Travailler dans un tel environnement est gratifiant, non seulement parce que c'est ainsi que vous gagnez votre vie, mais aussi parce que cela vous permet de goûter à un puissant mélange de confort, de productivité et de résultats tangibles.

CENTRE DES OPERATIONS

Avec l'écran tactile AFS Pro 700 de la console de droite, toutes les données importantes et les paramètres sont à portée de main et vous permettent de manipuler et de faire fonctionner votre moissonneuse-batteuse de manière efficace et en toute simplicité. La disposition du moniteur à écran tactile AFS Pro 700 est configurée de façon logique. La partie gauche fournit des informations complètes sur toutes les données de fonctionnement majeures, tandis qu'à droite, différents modèles d'affichage permettent par exemple de contrôler les paramètres de la moissonneuse-batteuse ou de surveiller le rendement.

DES COMMANDES DU **BOUT DES DOIGTS**

LES COMMANDES

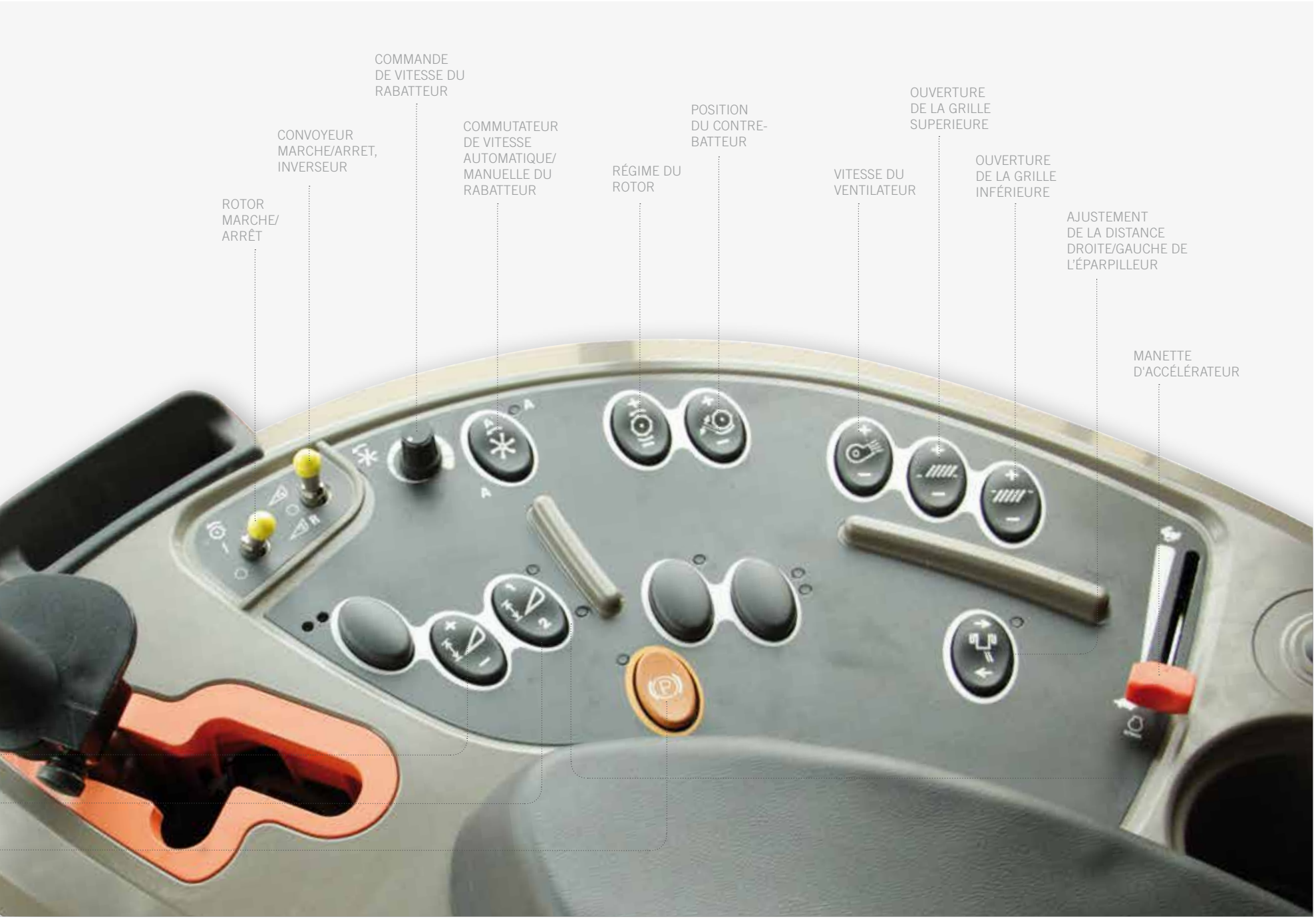
Les commandes de l'Axial-Flow® sont aussi simples que confortables en termes d'utilisation. Un plus grand nombre de fonctions peuvent être actionnées via le joystick et un nouvel écran, monté sur la console de droite, facilite le contrôle des principales fonctions de la moissonneuse-batteuse. Le moniteur à écran tactile AFS Pro 700 en option, prévu pour l'utilisation télématique, dispose d'entrées vidéo. Il constitue la base du système de contrôle d'humidité, de rendement et du système de guidage.

Pour une parfaite synergie entre l'homme et la machine, les ingénieurs Case IH ont pensé au moindre détail. Par conséquent, le fonctionnement de la nouvelle série 140 de moissonneuses-batteuses Axial-Flow® est très intuitif : sa prise en main s'effectue rapidement pour en tirer le meilleur parti.

Pour un contrôle complet, les commandes les plus utilisées sont positionnées de façon ergonomique, assurant ainsi une gestion aisée de toutes les fonctions de la barre de coupe et des opérations de la vis de vidange. A noter également, un bouton d'arrêt d'urgence qui permet de stopper le convoyeur, le lamier et la vis de la barre de coupe.

Toutes les commandes principales sont intégrées dans la console de droite et le levier de commande multifonction.

REPRISE DE LA HAUTEUR DE COUPE
MONTÉE, DESCENTE, INCLINAISON À GAUCHE, INCLINAISON À DROITE DE LA BARRE DE COUPE
ENGAGEMENT DU GUIDAGE AUTOMATIQUE
BOUTON D'ARRÊT D'URGENCE
PIVOTEMENT DE LA GOULOTTE DE VIDANGE
ENTRAÎNEMENT DE LA VIS DE VIDANGE
MONTÉE, DESCENTE, AVANT-ARRIÈRE DU RABATTEUR
AJUSTEMENT AUTOMATIQUE PRÉCIS DE LA HAUTEUR DE LA BARRE DE COUPE
RÉGLAGE AUTOMATIQUE DE LA HAUTEUR DE LA BARRE DE COUPE
FREIN DE STATIONNEMENT


COMMANDE DE VITESSE DU RABATTEUR
CONVOYEUR MARCHE/ARRET, INVERSEUR
COMMUTATEUR DE VITESSE AUTOMATIQUE/ MANUELLE DU RABATTEUR
POSITION DU CONTRE-BATTEUR
OUVERTURE DE LA GRILLE SUPERIEURE
ROTOR MARCHE/ ARRÊT
RÉGIME DU ROTOR
VITESSE DU VENTILATEUR
OUVERTURE DE LA GRILLE INFÉRIEURE
AJUSTEMENT DE LA DISTANCE DROITE/GAUCHE DE L'ÉPARPILLEUR
MANETTE D'ACCÉLÉRATEUR

AFS
7140
CASE IH
CASE IH

AFS™ ADVANCED FARMING SYSTEMS

LES SYSTEMES AFS™ (ADVANCED FARMING SYSTEMS) DE CASE IH SONT TRES RENTABLES. PROFITEZ DU MATERIEL ET DES LOGICIELS TOUT-EN-UN ET PROVENANT D'UNE SOURCE UNIQUE : LA SOLUTION PARFAITE POUR VOUS

Case IH AFS™ représente une vaste gamme de solutions pratiques qui peuvent vous aider à exploiter et à gérer vos terres plus efficacement que jamais. Profitez de ce qui est sans doute le plus important progrès de l'agriculture moderne depuis le début de la mécanisation, et bénéficiez de plus de contrôle, de productivité, d'efficacité et de précision. Les solutions Case IH AFS sont logiques, intuitives et faciles à utiliser ; elles deviennent une seconde nature en un rien de temps. C'est ainsi que nous comprenons les besoins des agriculteurs d'aujourd'hui.

SUR LA BONNE VOIE – UNE DIRECTION AUTOMATIQUE AFS ACCUGUIDE CONTROLEE PAR GPS

En combinaison avec l'AFS AccuGuide, le guidage mécanique sur le rang garantit que la moissonneuse-batteuse suit les rangs des récoltes de maïs. Il permet de récolter en toute quiétude à des vitesses d'avancement élevées en utilisant des Cueilleurs larges, réduisant ainsi la fatigue de l'opérateur tout en augmentant la productivité, afin d'exploiter au maximum les capacités de la moissonneuse-batteuse.

BIEN PLUS QUE DE SIMPLES ECONOMIES DE CARBURANT, L'AFS ACCUGUIDE ASSURE :

- Une utilisation optimisée de la machine
- Un plus grand confort en réduisant les sollicitations de l'opérateur
- Des économies de carburant et sur les coûts de main-d'œuvre
- Une réduction du temps passé au champ
- Une réduction des manques et des chevauchements, pour une plus grande efficacité
- Un travail parfait et sans compromis même dans de mauvaises conditions de visibilité

AFS
CONNECT

SURVEILLER LES PERFORMANCES,

OPTIMISER LE TEMPS DE FONCTIONNEMENT
AUGMENTER LES REVENUS

Le système télématique AFS Connect™ de Case IH utilise des systèmes de positionnement GPS et la technologie de communication mobile pour envoyer et recevoir des données portant sur la machine, les informations agronomiques et les terrains travaillés. La technologie télématique vous permet d'en savoir plus sur la position, l'état et les paramètres de vos machines, même depuis votre bureau, contribuant ainsi à améliorer la productivité de votre entreprise avec des informations en temps réel. Le système télématique AFS Connect™ de Case IH est « la solution la plus intelligente » pour maximiser votre retour sur investissement.

RESTEZ MAITRE DE VOTRE PARC

Le gestionnaire de parc vous permet de suivre l'ensemble de vos machines et, par extension, toute votre équipe, à partir d'une simple page Web. Vous pouvez :

- Suivre avec précision l'emplacement exact d'une machine donnée.
- Coordonner la logistique de la machine. Vous pouvez donc soutenir efficacement votre personnel, gérer les entretiens, suivre de près la moissonneuse-batteuse lors des déchargements, maintenir le taux de productivité de vos employés et faire en sorte que vos machines fonctionnent sans heurts.

LA SECURITE ET LE SUIVI DES ACTIFS

Protégez votre investissement et rationalisez la maintenance à l'aide des systèmes d'alertes et antivol AFS Connect Basic™ (si disponibles). Le géorepérage garantit que votre machine reste dans certaines coordonnées prédéfinies par vos soins, et la gestion de surveillance pendant le remisage envoie une alerte si une machine est démarrée en dehors des heures de travail.

COMPATIBILITE

L'AFS Connect Basic™ Case IH est compatible avec vos systèmes d'agriculture de précision existants, de sorte que votre concessionnaire Case IH peut l'installer sur les parcs de machines Case IH, mais aussi sur les équipements de la concurrence. Déploiement avec :

- Tout équipement utilisant le protocole ISOBUS standard.
- Les affichages AFS Pro Case IH.
- Un modem DCM-300 Case IH dont vous disposez peut-être pour la correction différentielle par communication mobile.

DIAGNOSTIC ET SERVICE CONCESSIONNAIRE VIA LA COMMUNICATION MOBILE

Nul besoin d'amener votre AFS Connect Basic™ Case IH à votre concessionnaire pour un diagnostic ou une assistance : le système peut être entretenu via des unités de communication mobile utilisant des logiciels de systèmes Android et IOS.

AFS CONNECT™

ANALYSE DES PERFORMANCES EN TEMPS REEL

Les données télématiques fournies par l'AFS Connect™ sont transférées en temps réel à l'ordinateur de l'exploitation, vous permettant ainsi de donner immédiatement des conseils et des directives à chaque fois que des réglages de fonctionnement s'avèrent nécessaires. Adaptable aux différentes exigences et préférences personnelles, AFS Connect™ Case IH est disponible en deux niveaux de spécification :
L'AFS Connect Basic offre des capacités de gestion de parc, de suivi de position, ainsi qu'un aperçu de l'état de fonctionnement de la machine. Savoir exactement où se trouve votre tracteur ou moissonneuse-batteuse (dans quelle parcelle et à quel endroit précis) vous permet de guider les bennes ou les approvisionnements de carburant exactement au bon endroit. Aucune perte de temps ne vient perturber l'efficacité de l'homme et la machine est exploitée au maximum. Le gestionnaire AFS Connect™ vous avertit lorsque votre machine quitte la zone désignée. Outre des avantages certains en matière de sécurité, il vous permet également de guider les opérateurs sur les parcours privilégiés et les zones renseignées. Cela s'avère particulièrement utile pour le personnel inexpérimenté ou les contrats de services.

Le pack AFS Connect Advanced inclut toutes les fonctions et les capacités de l'AFS Connect Basic, ainsi que d'autres fonctionnalités utiles de gestion et d'analyse :

- Comparaison des données provenant de différentes machines et identification des domaines d'amélioration possibles lorsqu'une machine est plus performante que les autres.
- L'accès instantané aux données de fonctionnement, aux performances et aux chiffres des périodes de travail précédentes pour les mêmes machines ou des machines similaires permet aux opérateurs inexpérimentés et aux nouveaux arrivants d'être rapidement efficaces et performants.
- La messagerie AFS Connect permet aux propriétaires et gestionnaires d'exploitations agricoles, ainsi qu'aux techniciens des concessionnaires Case IH, d'envoyer des conseils directement sur l'affichage de la machine, afin que les opérateurs puissent améliorer leurs performances en cours de travail.

PRECISION DE MESURE, GESTION AVISEE

Sans mesure, aucune gestion n'est possible. Avec l'AFS Connect™ de Case IH, tous les chiffres clés de vos machines sont à portée de main, vous permettant de prendre vos décisions de gestion sur la base de données exactes. L'AFS Connect™ permet d'analyser et de réduire les heures d'immobilisation ou de déchargement de la machine, réduisant ainsi la consommation de carburant tout en optimisant les performances pour un gain de productivité. Les données concernant la puissance du moteur, la consommation de carburant, la productivité et le rendement sont également enregistrées et transférées sous forme de rapports directement à l'ordinateur de l'exploitation agricole. Ces rapports peuvent être exportés au format Microsoft Excel, et les informations peuvent être filtrées par champ, par opérateur ou par tâche. Les rapports de travail statistiques de toutes les machines concernées et leurs opérateurs permettent d'effectuer des comparatifs de performances et d'efficacité et fournissent ainsi des points de départ clairs pour d'éventuelles améliorations.

FONCTIONS AFS CONNECT BASIC

- **Gestion du parc,** y compris la localisation et le suivi des véhicules
- **Surveillance des machines,** y compris les paramètres de géorepérage/surveillance pendant le remisage et la détection de mouvement des cinq derniers jours après la dernière extinction du contact
- **Entretien,** y compris les alertes lorsque des opérations d'entretien sont nécessaires
- **Fréquence de mise à jour à la minute** ou à tout changement d'état, y compris les rapports de marche/arrêt, des temps d'inactivité et de la charge de travail
- **Etat de la machine**, y compris l'établissement de rapports de déplacement sur route, des heures de fonctionnement du moteur, de déplacement, de déplacement et travail, de déplacement et déchargement, de déchargement et travail, de déchargement et déplacement, de déchargement
- **Interface graphique du tableau de bord** des principaux paramètres du véhicule sur les plates-formes prises en charge, tels que la vitesse du moteur et la température de l'huile, la température et le niveau du liquide de refroidissement, la température et la pression de l'huile hydraulique, le niveau de carburant, le niveau de DEF, la tension de la batterie
- **Live Time** fournit 30 minutes de vue en temps réel sur le tableau de bord

FONCTIONS AFS CONNECT ADVANCED

- **CAN Viewer** vous permet de visualiser les paramètres de la machine à distance en temps réel
- **Messagerie 2 voies** entre le portail Web et le véhicule, avec un ensemble prédéfini de réponses potentielles de l'opérateur
- **Rapports graphiques** montrant la zone travaillée, le rendement moyen, le débit moyen, l'humidité moyenne, le poids, le niveau de carburant
- **Live Time** fournit 30 minutes supplémentaires dans CAN Viewer pour une présentation plus détaillée des données relatives aux performances de la machine (par modem, par jour, non regroupées d'aucune façon)
- **Couverture du réseau mobile,** avec de nombreux fournisseurs par pays pour une meilleure couverture. L'itinérance de la carte SIM et l'abonnement au service de données inclus dans l'abonnement AFS Connect sont valables dans le monde entier.

CASE
CASE

NE PERDEZ PAS
UN TEMPS PRÉCIEUX
SUR LES CONTROLES ET L'ENTRETIEN AU QUOTIDIEN

UNE DISPONIBILITE MAXIMALE, DES COUTS D'ENTRETIEN REDUITS – VOS BESOINS SONT NOTRE AFFAIRE

Lorsqu'une longue journée de récolte vous attend, il n'y a rien de pire que de perdre du temps sur l'entretien d'une machine. Les contrôles quotidiens et l'entretien régulier deviennent simples avec Axial-Flow®. Case IH vise principalement le travail sans interruption et la réduction des temps d'entretien et d'immobilisation coûteux. Les moissonneuses-batteuses Axial-Flow® Case IH comportent moins de pièces mobiles que les machines comparables ; elles sont conçues et construites dans le but de réduire les coûts d'exploitation par rapport aux moissonneuses-batteuses des principaux concurrents.

Lorsque vous achetez une machine Case IH, vous pouvez être sûr de deux choses : vous achetez le meilleur produit et vous bénéficiez du meilleur réseau de concessionnaires. Fidèles à la réputation de Case IH, les concessionnaires Case IH peuvent vous aider à choisir et à financer la machine qui vous convient le mieux, vous garantissent une livraison dans les temps et vous apportent l'assistance que vous êtes en droit d'attendre en matière d'entretien et de pièces détachées.

CNH INDUSTRIAL PARTS & SERVICE

TOUTES LES PIECES ET TOUS LES SERVICES POUR GARDER VOTRE EQUIPEMENT EN ETAT DE MARCHE

Découvrez la ligne complète de pièces et de composants Case IH chez votre concessionnaire local. Et aussi des programmes d'entretien complets et les meilleures garanties du secteur. Bénéficiez de toute l'expertise de professionnels compétents, formés en usine, qui font tout pour vous garantir une disponibilité maximale, saison après saison.

MAX SERVICE

00800 227344 00 • 00800 CASE IH 00

ASSISTANCE 24 H/24 DANS TOUT LE PAYS

Case IH Max Service est un service d'assistance client qui assure 24 h/24, 7 j/7, un accès aux techniciens et produits et le support pièces nécessaires pour maintenir votre activité en marche durant les périodes les plus critiques pour votre rentabilité. Max Service soutient votre concessionnaire avec toutes les ressources disponibles de Case IH afin d'aider à optimiser la disponibilité et la productivité des équipements Case IH et ainsi augmenter votre retour sur investissement grâce à l'accès à des experts produits et à un service de dépannage d'urgence 24 h/24, 7 j/7.

CNH INDUSTRIAL CAPITAL

UNE OFFRE DE SOLUTIONS DE FINANCEMENT DEPUIS PLUS DE 50 ANS

Grâce à sa grande expérience dans le secteur agricole, CNH Industrial Capital comprend parfaitement vos besoins particuliers. Un financement d'équipement compétitif avec des paiements flexibles peut réduire les paiements initiaux avec des contrats de location-exploitation ou de location-vente. Pour vos autres besoins, choisissez des cartes de crédit spécifiques au secteur agricole. Nous pouvons également vous aider à financer l'approvisionnement de vos intrants pour les cultures ou la location des terres. Il existe des options de financement qui correspondent à votre façon de travailler. CNH Capital vous aide à les trouver.

VISITEZ NOTRE BOUTIQUE
EN LIGNE SUR
WWW.CASEIH.COM

MODELES	Axial Flow® 5140	Axial Flow® 6140	Axial Flow® 7140
BARRES DE COUPE			
Barres de coupe à tablier fixe ou variable Case IH (gamme 2030/3050), barres de coupe à tapis (gamme 3152), barres flexibles (gamme 3020), largeurs de travail (m) :	4.9 / 5.2 / 6.1 / 6.7	4.9 / 5.2 / 6.1 / 6.7 / 7.6	4.9 / 5.2 / 6.1 / 6.7 / 7.6 / 9.1
Cueilleur à maïs à maïs rigide/repliable gamme 4400	Cueilleur avec broyeur de tiges 6 rangs	Cueilleur avec broyeur de tiges 6/8 rangs	
Ramasseurs gamme 3016, largeur de travail (m) :	3.7 / 4.6		
BATTAGE / SEPARATION			
Type d'entraînement du rotor	Variateur à courroie avec transmission 3 vitesses		
Plage de vitesse du rotor (tr/min)	250 - 1,150 (3 plages)	250 - 1,150 (3 plages)	250 - 1,150 (3 plages)
Diamètre et longueur du rotor (mm)	762 / 2,794	762 / 2,794	762 / 2,794
Surface de séparation totale (m^2)	2,78	2,78	2,78
Angle d'enveloppement des modules de battage / séparation (°)	156 / 133	156 / 133	156 / 133
Nombre de modules de battage / séparation	3/3	3/3	3/3
SYSTEME DE NETTOYAGE			
Système de nettoyage en 3 étapes	●	●	●
Largeur du caisson de nettoyage (mm)	1,47	1,47	1,47
Surface totale de la grille sous contrôle du vent (m^2)	5,52	5,52	5,52
VENTILATEUR DE NETTOYAGE			
Plage de vitesse du ventilateur (tr/min)	450 à 1,300	451 à 1,300	452 à 1,300
SYSTEME DE RETOUR			
Type de retour d'otons	Au rotor	Au rotor	Au rotor
TREMIE A GRAIN / VIDANGE			
Commande en cabine des couvercles de trémie	●	●	●
Capacité de la trémie à grain (l)	8,800	10,570	10,570
Vitesse de vidange (l/s)	88	113	113
Longueur utile de la vis de vidange, mesurée depuis le centre de la moissonneuse-batteuse jusqu'à l'extrémité de la vis de vidange (série/option) (m)	5.8 / 6.7		
BROYEUR DE PAILLE ET EPARPILLEUR			
Broyeur de paille / Broyeur/tire paille	Broyeur de paille intégral à fléaux		
Nombre de couteaux : broyeur/contre-couteaux	76 / 47		
Type d'éparpilleur	éparpilleurs jumelés horizontaux à 2 vitesses amovibles et éparpilleur de menue pailles		
MOTEUR *)			
Type / cylindrée (cm^3) / norme d'émission	6 cylindres, turbo, refroidisseur final / 6 700 Stage IV	6 cylindres, turbo, refroidisseur final / 8 700 Stage IV	6 cylindres, turbo, refroidisseur final / 8 700 Stage IV
Puissance max. ECE R120 1) à 2000 tr/min (kW/hp(cv))	230 / 312	295 / 400	330 / 449
Réservoirs, carburant/urée (l)	950 / 166	950 / 166	950 / 166
TRACTION			
Transmission	Entraînement hydrostatique, 3 plages de vitesse		
Essieu arrière réglable	●	●	●
Type de transmission finale	réducteur	réducteur	réducteur
Essieu arrière motorisé	●	●	●
CABINE DE L'OPERATEUR			
Cabine « Confort » : nouvelle position du siège pour plus d'espace pour les jambes, siège instructeur, colonne de direction étroite réglable, console de droite et interrupteurs réaménagés, nouveau levier multifonction, large vitre de trémie, issue de secours à droite	●	●	●
Cabine « Luxe » (cabine Confort, plus : rétroviseurs électriques, pare-soleil, volant cuir, glacière amovible, espace de stockage élargi, siège en cuir à suspension semi-active en option, garnitures supplémentaires)	●	●	●
ADVANCED FARMING SYSTEMS (AFS)			
Moniteur de rendement et d'humidité / Cartographie	●	●	●
Pré-équipement pour systèmes AFS et de guidage	●	●	●
SPECIFICATIONS GENERALES DE LA MACHINE			
Longueur – du convoyeur au panneau de garniture arrière (mm)	7,689	7,689	7,689
Empattement (mm)	3,815	3,815	3,815
Hauteur minimale (transport) (mm)	3,898	3,906	3,906
Largeur avec les pneus les plus étroits – min (mm)	3,3	3,3	3,3
Poids approximatif de la machine (kg)	15,400	16,400	17,200
OPTIONS DE PNEUS			
Pneus avant	650/75R32 LI172 R1W / 800/65R32 LI172 R1W / 900/60R32 LI176 R1W		
Pneus arrière	460/70R24 LI159A8 R4 / VF520/80R26 LI165 R1W / 600/65R28 LI 154A8 R1W		

*) Moteur FPT Industrial 1) ECE R120 correspond à la norme ISO TR14396 ● De série ○ En option

Mieux vaut prévenir que guérir ! Lisez toujours le manuel de l'opérateur avant d'utiliser les équipements. Inspectez les équipements avant de les utiliser et vérifiez qu'ils fonctionnent correctement. Respectez les pictogrammes de sécurité du produit et utilisez les fonctions de sécurité fournies, le cas échéant. Cette documentation est destinée à une publication internationale. Les équipements de série et en option ainsi que les modèles disponibles varient d'un pays à l'autre. Case IH se réserve le droit de modifier sans préavis et à tout moment la conception et les équipements techniques, sans obligation de sa part de modifier les unités qui ont déjà été vendues. Tous les efforts ont été fournis pour assurer l'exactitude des spécifications, des descriptions et des illustrations de cette brochure au moment de la mise sous presse. Cependant, celles-ci sont également sujettes à modification sans préavis. Il est possible que les illustrations comprennent des équipements en option, ou que tous les équipements de série ne soient pas représentés. Case IH recommande les lubrifiants AKCELA.

CNH Österreich GmbH, Steyrer Straße 32, 4300 Sankt Valentin, Autriche
© 2014 CASE IH - **www.caseih.com** - Axial-Flow® 140-COM-BR - Numéro de téléphone gratuit 00800 22 73 44 00 - Imprimé en Autriche - 11/14 - **Cod. 14C2003F00**

3016 12 SERIES

14C2003F00